

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## APC Smart-UPS X 2200VA Rack/ Tower LCD 200-240V with Network Card

SMX2200R2HVNC

### Prezentare generala

#### Prezentare

Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.

### Principale

tensiune de intrare	208 V c.a. 1 fază 230 V c.a. 1 fază
Alte tensiuni la intrare	220 V 240 V
Input Connection Type	BS1363A British IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P
limite pentru tensiune la intrare	140...280 V
frecventa retea	50/60 Hz +/- 3 Hz detectare automată
Output voltage	208 V c.a. 1 fază 230 V c.a. 1 fază
Alte tensiuni de ieșire	220 V 240 V
putere nominala in W	1980 W
putere nominala in VA	2200 VA
Output connection type	8 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers 1 IEC 320 C19
distorsiune armonica	Sub 5%
Maximum configurable power in VA	2200 VA
Putere max. configurabilă (wați)	1980 W
Timpe de transfer	6 ms typical : 10 ms maximum
Topologie	Linie interactivă
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
frecvența de ieșire	50/60 Hz +/- 3 Hz sincronizată cu alimentarea de la rețea
Baterie de schimb	<a href="#">APCRBC117</a>

### Grafice

#### Timpe de functionare

[View Runtime Graph](#)

### Suplimentare

Battery type Lead-acid internal included

<b>Panou de comandă</b>	Afișare stare cu led cu grafice cu bare privind sarcina și bateria și indicatoare on line: pe baterie: înlocuire baterie: și indicatoare de suprasarcină Consolă de comandă și stare lcd multifuncțional
<b>Înterupere de urgență a alimentării (EPO)</b>	Yes
<b>Carduri SmartSlot&amp;trade; preinstalate</b>	Network management card 3 with environmental monitoring
<b>alarm</b>	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays
<b>Software compatibility</b>	IT Expert Secure NMC System PowerChute Network Shutdown Data Centre Expert PowerChute Serial Shutdown
<b>UPS connectivity</b>	Serial port USB port Pre-installed network management card 3
<b>Capacitate nominală supratensiune</b>	645 J
<b>Filtrare</b>	Filtrare multipolară zgomot, cu funcționare continuă: 0,3% limitare supratensiune iee: timp de răspuns prindere zero : conform standardului ul 1449
<b>numarul rack-urilor</b>	2U
<b>lungime cablu</b>	1,8 m
<b>numar de cabluri</b>	1
<b>culoare</b>	Negru
<b>inaltime</b>	85 mm
<b>latime</b>	432 mm
<b>adancime</b>	667 mm
<b>greutate produs</b>	37,24 kg
<b>locul de montare</b>	Fata
<b>Mounting preference</b>	Lower
<b>mod de montare</b>	Not rack-mountable
<b>Two post mountable</b>	0
<b>compatibil USB</b>	Yes
<b>mod de montare</b>	Montaj rack with included kit
<b>echipament furnizat</b>	CD cu software Documentație pe CD Ghid de instalare Placă de gestionare rețea Șine de susținere pentru montare rack Cabluri RS-232 semnalizare Smart UPS Sondă de temperatură Cabluri USB
<b>Number of power module</b>	0
<b>Number of power module filled slots</b>	0
<b>Number of power module free slots</b>	0
<b>Specificatii aditionale</b>	Extended run
<b>Redundant</b>	No
<b>gama de produse</b>	Smart-UPS
<b>Tip produs sau componenta</b>	Uninterruptible power supply (UPS)

## Mediu

certificari produs	UE EAC IRAM RCM TISI VDE UK PSTI
Standarde	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
temperatura ambientala de functionare	0...40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-15...45 °C
altitudinea de depozitare	0...15240 m
Umiditate relativa	0...95 %
Umiditate relativa de depozitare	0...95 %
nivel acustic	55 dBA
Pierdere termică online	150 Btu/h
altitudine de functionare	0...10000 ft

## Durata de functionare & baterii

tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
Durăță de funcționare extensibilă	1
Module baterie incluse	0
Battery Slots Empty	0
Timp de reîncărcare tipic	3 H
Cantitate RBC&#153;	1
durata de viata baterie	3...5 yr
Putere încărcare baterie (wați)	233 W rated

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	24,300 cm
Latime prima forma de impachetare	86,900 cm
Lungime prima forma de impachetare	59,600 cm
Greutate colet(Lbs)	45,260 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	PAM
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	90,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	100,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	103,522 kg
Unitati pe rand de palet	2

---

Randuri pe palet

4

## Garanție contractuală

---

Garantie (in luni)

36 UPS|24 Baterie

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	3 167 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 474 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	17 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	1 671 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	0637234b-27c7-4e32-ae29-543dd4803a99
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	58
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Baterie detasabila	Utilizator inlocuibil
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Get the most out of your UPS with

## EcoStruxure™ IT

- Improved Hardware Protection
- Monitor and Manage
- Environmental Monitoring
- Asset Management
- Predictive Maintenance
- Load Optimization
- Compliance and Reporting

Image of product / Alternate images

Alternative

---





